



Mark I K

Radio Frequency Calculator Keypad / Teclado Calculadora Radio Frecuencia

USER GUIDE / GUIA DE USARIO



PRINTED IN CHINA / IMPRESO EN CHINA

E-IM-2522



IMPORTANT: READ BEFORE USE

Please read the following instructions and safety precautions before using the Calculator Keypad. Keep this sheet on hand for future reference.



THIS DEVICE IS WINDOWS AND MACINTOSH COMPATIBLE.

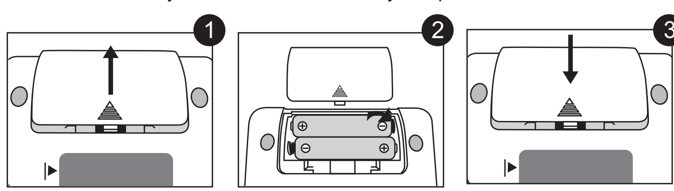
⚠ Be sure to plug in the Radio Frequency (RF) dongle before connecting the Calculator Keypad to your computer.

INITIAL SETUP INSTRUCTIONS

Set-up may vary slightly depending on the computer. Instructions provided should work universally on Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, and Macintosh.

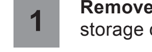
BATTERY INSTALLATION

1. Remove the battery cover from the back of the Calculator Keypad by sliding the cover in the direction of the arrow.
2. Install AAA alkaline batteries, matching the positive (+) and negative (–) ends of each battery with the polarity indicators inside the battery compartment.
3. Place the battery cover back on the battery compartment.



CAUTION: There is a risk of explosion if an incorrect battery type is installed. Please dispose of used batteries according to their instructions.

PLUG IN THE RF DONGLE

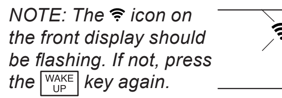


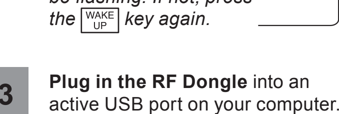
1 **Remove the RF dongle** from the storage compartment.



2 **Press the WAKE/UP key.**

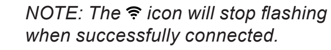
NOTE: The icon on the front display should be flashing. If not, press the WAKE/UP key again.





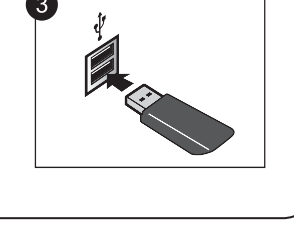
3 **Plug in the RF Dongle** into an active USB port on your computer.

NOTE: The icon will stop flashing when successfully connected.





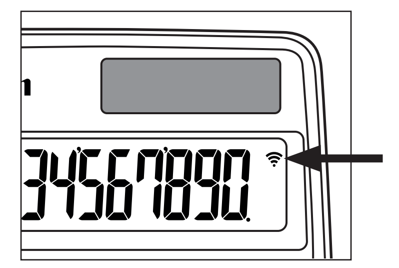
4 **Your computer is now setup to use your Calculator Keypad.**



RADIO FREQUENCY ICON

■ The Radio Frequency icon ( ) will flash on and off during the setup connection process.

■ Once the device is successfully connected to your computer, the Radio Frequency icon ( ) on the front display will remain solid.



KEY INDEX

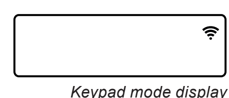
ON/CA	• Power on • Clear all display | Keypad lock / unlock
WAKE/UP	• Re-connect the RF connection
ESC CI/C	• Clear last input entered | Clear all input *(CAL mode only)* • Escape the input *(KP mode only)*
CAL/KP	• Switch between Calculator Mode or Keypad Mode
BACKSPACE	• Backspace in Keypad mode; in Calculator mode shifts each digit of the displayed numerical value and clears the last significant digit
SEND	• Send calculation results or display contents to computer *(CAL mode with RF Connection)*
%±	• Perform percentage add-on and discount calculation. *(CAL mode only)*
ENTER	• Execute calculation *(CAL mode only)* • Enter Key -- Confirm the input *(KP mode only)*
DEC-SET •	• Set the number of digits displayed in calculation after the decimal point • Press ON/CA and then press and hold •, the display will change in the sequence of F ➔ 0 ➔ 2 ➔ 3 ➔ F *(CAL mode only)* • F represents a floating decimal point

CALCULATOR MODE AND KEYPAD MODE

When RF connected, this Calculator Keypad has 2 modes -- Calculator Mode (CAL) and Keypad Mode (KP).

Switch between Calculator and Keypad Mode

■ To switch between Calculator and Keypad mode, simply press the CAL/KP key.



Keypad mode display

Calculator Mode *(with RF connection)*

■ The calculator performs normal 10-digit calculator operations.

■ Send calculation results or display contents to a computer by pressing SEND.

- You cannot perform a send operation while the E (Error) indicator is shown on the Calculator Keypad display.
- The SEND key is disabled when the calculator is not RF connected.

Keypad Mode *(with RF connection)*

■ Input the following to a computer directly:

Numbers 0-9	+	–	×	÷	BACKSPACE	•	ESC	ENTER

Auto Power Off and Wake-up

■ *Calculator Only, NO RF Connection*

- The device will automatically power off after approximately 7 minutes of inactivity.
  Press the ON/CA key to turn on the device.

■ *CAL and KP Modes, with RF Connection*

- The RF connection will be disconnected after approximately 30 minutes of inactivity (the display will reset to "0"). The device will function the same as "*Calculator Only, NO RF Connection*".
  Press WAKE/UP to re-activate the RF connection.
- After the RF connection is disconnected, the device will automatically power off after an additional 7 minutes of inactivity. Press ON/CA and then WAKE/UP to turn on the device and re-activate the RF connection.

Power-low Indicator

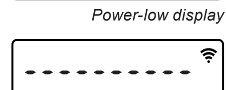
■ When the display is dim or the icon appears, RF connection will not function. Replace the batteries to avoid running out of power unexpectedly.

Power-low display

Keypad Lock *(with RF connection)*

■ Press the ON/CA key and hold for 3 seconds to lock.

■ To unlock, press the ON/CA key and hold for 3 seconds.



Keypad locked display

USAGE TIPS

- When finished using the calculator with a computer, remove the dongle from the computer and replace it in the slot on the back of the device.
- When using with a different computer, please connect again with the initial setup.
- The RF icon will remain on (solid, not flashing) when the Calculator Keypad is successfully connected to your computer.
- RF connection requires battery power to function properly.
- When RF connection is off, calculator functions can be used without batteries (powered by solar panel).

HANDLING AND CARE

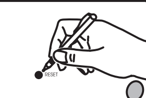
- Never continue to use the Calculator Keypad if it starts to smoke, emits a strange odor, or emits heat. Continued use of the calculator under such conditions creates the danger of fire and electric shock.
- When cleaning the Calculator Keypad, do not use a damp cloth or volatile liquid such as paint thinner; instead, use only a soft, dry cloth.
- Never dispose of the Calculator Keypad improperly (such as burning), which can lead to personal injury or harm. You should dispose of this product in accordance with Federal, State, and Local regulations.

TROUBLESHOOTING

If the Calculator Keypad is not connected or not functioning properly:

- Check battery placement direction.
- Make sure computer meets the system requirements described.
- Make sure the RF dongle is plugged into to the computer's USB port and is functioning properly.
- Remove obstacles between personal computer and the Calculator Keypad.
- If the RF connection is lost and the dongle is plugged into the computer's USB port, press the WAKE/UP key to re-connect.
- If recently connected with a different computer, reset the connection to your current computer by removing the RF dongle and repeating the initial setup.
- If the display disappears after the RF connection is established, press ON/CA key and check if the icon appears.
- Change to new batteries if the icon appears.
- If the "E" icon appears, the keypad is locked. Press ON/CA or CI/C to clear and resume operation. (The "E" icon occurs when the result or memory content exceeds 10 digits to the left or when dividing by "0".)

■ Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the display to malfunction. Should this occur, use the tip of a ball point pen (or similar object) to press the [RESET] button on the back of the Calculator Keypad.



BATTERY CAUTION !

- Keep the batteries out of reach of children.
- Never expose batteries to high temperatures, direct heat, or dispose by incineration.
- Do not mix new and old batteries or batteries of different types.
- Do not allow metal objects to touch the battery terminals on the device; they can become hot and cause burns.
- Remove the batteries if they are worn out or have been stored for an extended period of time.
- Always remove old, weak, or worn out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Federal, State, and Local regulations.
- If a battery leaks, remove all batteries, taking care to keep the leaked fluid from touching your skin or clothes. If fluid from the battery comes into contact with skin or clothes, flush skin with water immediately.

SYSTEM REQUIREMENTS

Hardware : Windows based PC x86 / x64 or above, Intel-based Mac

Operating System : Windows® XP (SP2 or above) or Windows Vista® or Windows® 7
Mac OS® X 10.4 ~ 10.6

DEVICE SPECIFICATIONS

Model : X Mark I Keypad RF

Power Source : AAA-size Alkaline batteries x 2

Operating Temperature : 0ºC to 40ºC (30ºF to 104ºF)

Dimension : 155mm (L) x 86mm (W) x 20mm (H)
1-7/64" (L) x 3-25/64" (A) x 25/32" (A)

Weight : 140g (4.9 oz) without batteries / 163g (5.7 oz) with batteries

RADIO FREQUENCY SPECIFICATIONS

Frequency : 2.4 GHz frequency range

Connection Range : The operating range is up to 10 meters (32.8 feet)

NOTE : Connection range is affected by many factors, such as nearby metallic objects and the relative positioning of the device and the receiver.

NOTE: All specifications are subject to change without notice.

FCC REGULATION

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

• Reorient or relocate the receiving antenna,
• Increase the separation between the equipment and receiver,
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected,
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

Canon U.S.A., Inc.,
One Canon Plaza, Lake Success, New York, NY 11042, USA
Phone : (516) 328-5000

CANON CONSUMER CALCULATOR LIMITED WARRANTY

The limited warranty set forth below is given by Canon U.S.A., Inc., (Canon U.S.A.) and Canon Canada Inc., (Canon Canada) with respect to Calculators purchased and used in the United States and Canada respectively.

This limited warranty is only effective upon presentation of proof of purchase (bill of sale) to Canon U.S.A. or Canon Canada Factory Service Center. Canon Calculators, when delivered to you in a new condition in the original container, are warranted against defective materials or workmanship as follows: for a period of one (1) year from the date of original purchase, defective parts or Calculators returned to a Canon U.S.A. or Canon Canada Factory Service Center and proven to be defective upon inspection, will be exchanged at Canon U.S.A.'s or Canon Canada's sole option, for new or comparable rebuilt parts or calculators (of the same or similar model). Warranty for replacement shall not extend the original warranty period of the defective calculator.

When returning Calculators under this limited warranty, you must pre-pay the shipping charges, if any, and enclose a complete explanation of the problem. Calculators covered by this limited warranty will be repaired at Canon U.S.A.'s or Canon Canada's sole option, and returned to you without charge by any Canon U.S.A. or Canon Canada Service Center. This warranty does not cover rechargeable batteries that may be supplied with the Calculator, as to which batteries there shall be no warranty or replacement.

Information Technology Services and Canon Canada Information/Service Center will refer you to the nearest Factory Service Center. Repairs not under warranty will be at such cost as Canon U.S.A. or Canon Canada may from time to time generally establish.

This limited warranty covers all defects encountered in normal use of the calculators, and does not apply in the following cases:

(a) Loss or damage to the Calculators due to abuse, mishandling, alteration, accident, electrical current fluctuations, failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions prescribed in Canon U.S.A.'s or Canon Canada's instruction manual or service performed by other than a Canon U.S.A. or Canon Canada Factory Service Center.

(b) Use of parts (other than those distributed by Canon U.S.A. or Canon Canada) which damage the Calculator or cause abnormally frequent service calls or service problems.

(c) If any Calculator has had its serial numbers or dating altered or removed.

(d) Loss or damage to the Calculator due to leaking batteries (other than rechargeable batteries supplied as original equipment with the Calculator by Canon U.S.A. or Canon Canada) or water damage.

NO IMPLIED WARRANTY (OR CONDITION)* INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY (OR CONDITION)* OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, APPLIES TO THE CALCULATORS AFTER THE APPLICABLE PERIOD OF EXPRESS WARRANTY STATED ABOVE, AND NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY, EXCEPT AS MENTIONED ABOVE, GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THE CALCULATORS SHALL BIND CANON U.S.A. OR CANON CANADA. (SOME STATES OR PROVINCES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.) NEITHER CANON U.S.A. NOR CANON CANADA SHALL BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR FOR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THE CALCULATOR, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF CANON U.S.A. OR CANON CANADA HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST CANON U.S.A. OR CANON CANADA BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE CALCULATOR SOLD BY CANON U.S.A. OR CANON CANADA AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, YOU ASSUME ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO YOU AND YOUR PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF USE, MISUSE OR INABILITY TO USE ANY CALCULATOR SOLD BY CANON U.S.A. OR CANON CANADA NOT CAUSED DIRECTLY BY THE NEGLIGENCE OF CANON U.S.A. OR CANON CANADA. (SOME STATES OR PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.) THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF ANY CALCULATOR OR THE PERSON FOR WHOM IT WAS PURCHASED AS A GIFT AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza
Lake Success, New York 11042-1198

Canon Canada Inc.
6390 Dixie Road
Mississauga, Ontario L5T 1P7
CANADA

Canon Information Technology Services in the United States

For all general inquiries, operational assistance, accessory orders or for the location of the nearest service facility for this product in the United States, please contact:

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042
Customer Relations Division
1-800-828-4040

Please keep a copy of your original bill of sale. In order to obtain warranty service, you will need to present a copy of your original bill of sale from your Consumer Calculator retailer at the time of service.

Also please keep all packing materials and the original packing box to protect your equipment, should you need to transport it for service.

Canon Information/Service Centers in Canada

Should service be necessary, please call 1 800-OK-CANON for information regarding the nearest Authorized Service Facility:

Canon Canada Inc.
2828 16th Street, N.E.
Alberta T2E 7K7

Canon Canada Inc.
Calgary, 5990 ch Côte-de-Liesse
Montréal, Québec H4T 1V7

Canon Canada Inc.
6390 Dixie Road
Mississauga, Ontario L5T 1P7



IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR

Por favor lea las instrucciones siguientes y las precauciones de seguridad antes de usar el Teclado Calculadora. Conserve esta hoja a la mano para referencia futura.



ESTE DISPOSITIVO ES COMPATIBLE CON WINDOWS Y MACINTOSH.

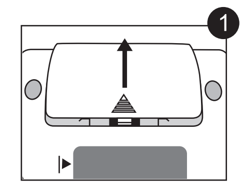
⚠ Asegúrese enchufar la llave electrónica Radio Frecuencia (RF) antes de conectar el Teclado Calculadora a su computadora.

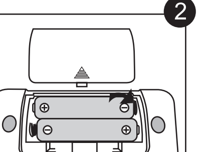
INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN INICIAL

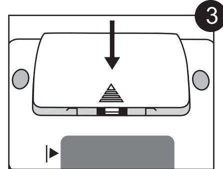
La configuración pueden variar dependiendo de la computadora. Instrucciones que deben trabajar universalmente en Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, y Macintosh.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

1. Retire la cubierta de las baterías de la parte posterior del Teclado Calculadora deslizando la cubierta en la dirección de la flecha.
2. Instale baterías alcalinas tamaño AAA, haciendo que los extremos positivo (+) y negativo (–) de cada batería coincidan con los indicadores de polaridad dentro del compartimiento de baterías.
3. Coloque la cubierta de las baterías nuevamente en el compartimiento de las mismas.





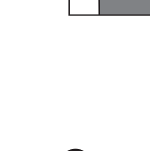


PRECAUCIÓN: hay un riesgo de explosión si se instala un tipo de batería incorrecto. Elimine las baterías usadas de conformidad con sus instrucciones.

ENCHUFE LA LLAVE ELECTRÓNICA RF



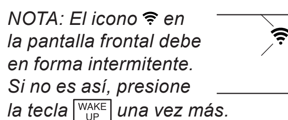
Retire la llave de RF del compartimiento de almacenamiento.

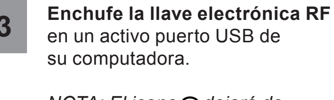




Presione la tecla [WAKE UP].

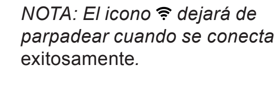
NOTA: El icono (wifi) en la pantalla frontal debe en forma intermitente. Si no es así, presione la tecla [WAKE UP] una vez más.

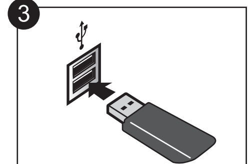




Enchufe la llave electrónica RF en un activo puerto USB de su computadora.

NOTA: El icono (wifi) dejará de parpadear cuando se conecta exitosamente.





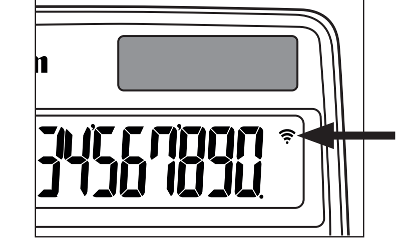


Su computadora está ahora configurada para usar su Teclado Calculadora.

ICONO DE RADIO FRECUENCIA

■ El icono de Radio Frecuencia ((wifi)) se prende y se apaga durante el proceso de configuración de conexión.

■ Una vez que el dispositivo está correctamente conectado a su computadora, el icono de Radio Frecuencia ((wifi)) en la pantalla frontal permanecerá sólido.



ÍNDICE DE TECLAS

[ON/CA]	• Encendido • Borra toda la pantalla | Bloqueo/desbloqueo de teclado
[WAKE UP]	• Vuelva a conectar la conexión RF
[ESC CI/C]	• Borra los últimos datos ingresados | Borra todos los datos ingresados (*sólo en modo CAL*) | Cancela el dato ingresado (*sólo en modo KP*)
[CAL/KP]	• Cambiar entre Modo Calculadora o Modo Teclado
[BACKSPACE]	• Retroceso en Modo Teclado; en Modo Calculadora mueve cada dígito del valor numérico desplegado y borra el último dígito significativo
[SEND]	• Envía resultado del cálculo o visualiza contenidos en la computadora (*modo CAL con conexión RF*)
[%±]	• Efectúa cálculo de suma y descuento porcentual (*sólo en modo CAL*)
[ENTER]	• Ejecuta cálculo (*sólo en modo CAL*) • La tecla aceptar -- confirma el dato ingresado (*sólo en modo KP*)
[DEC-SET •]	• Establece el número de dígitos desplegados en cálculo después del punto decimal • Presione [ON/CA] y luego presione y mantenga presionado [DEC-SET •], la pantalla cambiará en la secuencia de F → 0 → 2 → 3 → F (*sólo en modo CAL*) • F representa un punto decimal flotante

MODO CALCULADORA Y MODO TECLADO

Cuando está conectado con RF, este Teclado Calculadora tiene 2 modos -- Modo Calculadora (CAL) y Modo Teclado (KP).

Para Cambiar Entre Modo Calculadora y Modo Teclado

■ Para cambiar entre modo Calculadora y Teclado, simplemente presione la tecla [CAL/KP].



Pantalla de Modo Teclado

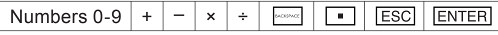
Modo Calculadora *(con conexión RF)*

■ La calculadora efectúa operaciones de calculadora de 10 dígitos normales.

■ Envía los resultados del cálculo o los contenidos de la pantalla a una computadora presionando [SEND] (ENVIAR).
- Usted no puede efectuar una operación de envío mientras el indicador E (Error) se muestre en la pantalla del teclado calculadora.
- La tecla [SEND] (ENVIAR) es inhabilitada cuando la calculadora no están conectada vía RF.

Modo Teclado *(con conexión RF)*

■ Ingrese lo siguiente directamente a una computadora:



Apagado Automático y Despertador

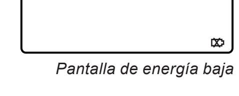
■ *Sólo calculadora, SIN conexión RF*
- El dispositivo se apagará automáticamente después de aproximadamente 7 minutos de inactividad. Presione la tecla [ON/CA] para encender el dispositivo.

■ *Los Modos CAL y KP, con conexión RF*
- La conexión RF se desconecta después de aproximadamente 30 minutos de inactividad (la pantalla se reinicia a "0"). El dispositivo funcionará de la misma manera que cuando "*Sólo calculadora, SIN conexión RF*".

  Presione [WAKE UP] para volver a activar la conexión RF.
- Después de que la conexión RF sea terminada, el dispositivo se apagará automáticamente después de 7 minutos adicionales de inactividad. Presione [ON/CA] y luego [WAKE UP] para encender el dispositivo y volver a activar la conexión RF.

Indicador de Energía Baja

■ Cuando la pantalla se oscurezca o el icono (batería) aparezca, reemplacé las baterías para evitar quedarse sin energía en forma inesperada.

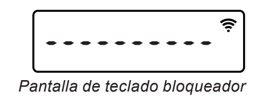


Pantalla de energía baja

Bloqueo del Teclado *(con conexión RF)*

■ Presione la tecla [ON/CA] y mantenga presionado por 3 segundos para bloquear.

■ Para desbloquear, presione la tecla [ON/CA] y mantenga presionado por 3 segundos.



Pantalla de teclado bloqueador

CONSEJOS DE USO

- Al usar con otra computadora, por favor sincronice otra vez usando la configuración inicial.
- El icono RF permanecerá encendido (sólido, sin parpadear) cuando el Teclado Calculadora sea conectado exitosamente a su computadora.
- La conexión RF requiere energía de batería para funcionar adecuadamente.
- Cuando RF esté apagado, las funciones de calculadora pueden usarse sin baterías (energía suministrada por panel solar).

CUIDADO Y MANEJO

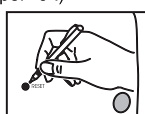
- Nunca continúe usando el Teclado Calculadora si este comienza a emitir humo, un olor extraño, o calor. El uso continuo de la calculadora bajo tales con condiciones crea peligro de incendio y choque eléctrico.
- Al limpiar el Teclado Calculadora, no use un paño húmedo o líquidos volátiles tales como disolvente, en su lugar utilice un paño suave y seco.
- Nunca se deshaga del Teclado Calculadora en forma inapropiada (tal como quemándolo), lo cual puede conducir a lesión o daño personal. Usted deberá eliminar este producto de conformidad con las regulaciones federales, estatales y locales.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el Teclado Calculadora no está conectado o no funciona adecuadamente:

- Cheque la dirección de colocación de las baterías.
- Asegúrese de que su computadora cumpla con los requisitos del sistema descritos.
- Asegúrese de que el dongle RF está conectado al puerto USB de la computadora y funciona correctamente.
- Quité los obstáculos entre la computadora personal y el Teclado Calculadora.
- Si la conexión RF se pierde y la llave esta conectada al puerto USB de la computadora, presione la tecla [WAKE UP] para volver a conectar.
- Si recientemente vinculado con un equipo diferente, restablezca la conexión con su equipo actual mediante la eliminación de la mochila RF y repetir la configuración inicial.
- Si la pantalla desaparece después de activar RF, presione la tecla [ON/CA] y verifique si el icono (batería) aparece.
- Cambie a baterías nuevas si el icono (batería) aparece.
- Si el icono "E" aparece, el teclado está bloqueado. Presione [ON/CA] o [CI/C] para borrar y reanudar la operación. (El icono "E" se visualiza cuando el resultado o el contenido de la memoria excede 10 dígitos a la izquierda o cuando se divide por "0".)

■ La interferencia electromagnética o una descarga electrostática pueden causar que la pantalla presente un mal funcionamiento. Si esto ocurre, use la punta de una pluma (o un objeto similar) para presionar [CAL RESET] en la parte posterior del dispositivo.



¡PRECAUCIÓN PARA LAS BATERÍAS!

- Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.
- Nunca exponga las baterías a temperaturas altas, al calor directo y tampoco trate de eliminarlas mediante incineración.
- No mezcle baterías viejas y nuevas o baterías de tipos diferentes.
- No permita que objetos metálicos toquen las terminales de las baterías en el dispositivo; se pueden calentar y causar quemaduras.
- Retire las baterías si están gastadas o si han estado almacenadas por un largo período de tiempo.
- Retire siempre las baterías viejas desgastadas, o descargadas, haga esto en forma inmediata y recicle o elimínelas de conformidad con las regulaciones federales, estatales, y locales.
- Si una batería tiene fugas, retire todas las baterías, teniendo cuidado de no tocar el fluido drenado con la piel o su ropa. Si el fluido de la batería llegara a estar en contacto con la piel o ropa, lave la piel inmediatamente con agua.

REQUISITOS DEL SISTEMA

Equipo : PC basada en Windows x86 / x64 o superior, Mac basada en Intel

Sistema Operativo : Windows® XP (SP2 o superior) o Windows Vista® o Windows® 7, Mac OS® X 10.4 ~ 10.6

ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO

Modelo : X Mark I Keypad RF

Fuente de Alimentación : 2 baterías alcalinas tamaño AAA

Temperatura Operativa : 0ºC a 40ºC (30ºF a 104ºF)

Dimensión : 155mm (L) x 86mm (A) x 20mm (A)
1-7/64" (L) x 3-25/64" (A) x 25/32" (A)

Peso: 140g (4.9 oz) sin baterías / 163g (5.7oz) con baterías

ESPECIFICACIONES DE RADIO FRECUENCIA

Frecuencia: 2.4 GHz rango de frecuencia

Rango de conexión: el rango operativo es hasta de 10 m (32.8 pies)

NOTA: el rango de conexión es afectado por muchos factores, tales como objetos metálicos cercanos y la posición relativa del dispositivo y del receptor.

NOTA: todas las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación.

FCC REGLAMENTO

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda intentar corregir la interferencia por uno o más de las siguientes medidas:

• Reorientar o reubicar la antena de recepción,
• Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor,
• Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor,
• Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

No haga ningún cambio o modificación en el equipo a menos que se especifique lo contrario en el manual. Si tales cambios o modificaciones fueron hechos, se le solicitará que detenga el funcionamiento del equipo.

Canon U.S.A., Inc.,
One Canon Plaza, Lake Success, New York, NY 11042, U.S.A.
Teléfono: (516) 328-5000

CONSUMIDOR CANON CALCULADORA DE GARANTÍA LIMITADA

La garantía limitada es otorgada por Canon EE.UU., Inc., (Canon EE.UU.) y Canon Canada Inc., (Canon Canadá) con respecto a Calculadoras adquiridos y utilizados en los Estados Unidos y Canadá, respectivamente.

Esta garantía limitada sólo es eficaz a la presentación del comprobante de compra (factura de venta) para Canon EE.UU. o Canon Canadá, Centro de Reparaciones. Calculadoras Canon, cuando fue entregado a usted en una nueva condición en el envase original, están garantizados contra defectos de materiales o mano de obra de la siguiente manera: por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra original, las piezas defectuosas o Calculadoras regresó a una factoría Canon EE.UU. o Canon Canadá Centro de Reparaciones y ha demostrado ser defectuoso en la inspección, se intercambian en Canon EE.UU. o la única opción de Canon Canadá, para las partes nuevas o reconstruidas comparables o calculadoras (del mismo modelo o similar). Garantía de sustitución no extenderá el período de garantía original de la calculadora defectuosa.

Al regresar Calculadoras bajo esta garantía limitada, usted debe pagar por adelantado los gastos de envío, en su caso, y adjuntar una explicación completa del problema. Calculadoras cubiertos por esta garantía limitada serán reparados en Canon EE.UU. o única opción Canon Canadá, y se le devolverá sin cargo alguno por cualquier Canon EE.UU. o Canon Canadá Centro de Servicio. Esta garantía no cubre las baterías recargables que pueden ser suministrados con la calculadora, en cuanto a que las baterías no habrá garantía o reemplazo.

Servicios de Información Tecnológica y Canon Canadá Información/Centro de Servicio lo remitirá a la cercana fábrica de Centro de Servicio. Las reparaciones que no están bajo garantía será a un costo como Canon EE.UU. o Canon Canadá puede de vez en cuando por lo general establecer.

Esta garantía limitada cubre todos los defectos encontrados durante el uso normal de las calculadoras, y no se aplica en los siguientes casos:

(a) La pérdida o daño de las Calculadoras debido a abuso, mal uso, alteración, accidente, las fluctuaciones de corriente eléctrica, no seguir las instrucciones de operación, mantenimiento y medio ambiente prescritas en Canon EE.UU. o Canon Canadá instrucciones de uso o servicio realizado por personas ajenas a un Canon EE.UU. o Canon Canadá Centro de Servicio de Fábrica.

(b) El uso de piezas (excepto los distribuidos por Canon EE.UU. o Canon Canadá) que dañan la calculadora o que requiere de llamadas de servicio anormalmente frecuentes o problemas de servicio.

(c) Si la calculadora ha tenido sus números de serie o citas alterado o removido.

(d) Las pérdidas o daños debido a la Calculadora de baterías con fugas (que no sean las pilas recargables suministradas con el equipo original de la calculadora de Canon EE.UU. o Canon Canadá) o daños por agua.

SIN GARANTÍA (O CONDICIÓN) * INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA (O CONDICIÓN) * DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, SE REFIERE A: LAS CALCULADORAS DESPUÉS DE LA PERÍODO DE LA GARANTÍA EXPRESA ARRIBA MENCIONADA, Y NINGUNA OTRA GARANTÍA O GARANTÍA EXPRESA, A EXCEPCIÓN DE LA MENCIONADA ANTERIORMENTE, POR CUALQUIER PERSONA, FIRMA O CORPORACIÓN CON RESPECTO A LAS CALCULADORAS OBLIGARÁ A CANON EE.UU. O CANON CANADÁ. (ALGUNOS ESTADOS O PROVINCIAS NO PERMITEN LA LIMITACIÓN DE LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE PODRÍA NO SER APLICABLE AL USUARIO.) NI CANON EE.UU. NI CANON CANADÁ SE HACE RESPONSABLE POR PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, FALTA DE AHORROS U OTROS BENEFICIOS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE CAUSADO POR EL USO, MAL USO O INCAPACIDAD DE USAR LA CALCULADORA, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA DEL DERECHO EN QUE SE BASA LA DEMANDA, Y AUN SI CANON EE.UU. O CANON CANADÁ HA SIDO NOTIFICADO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. NI LA RECUPERACIÓN DE CUALQUIER TIPO O CONTRA CANON EE.UU. O CANON CANADÁ SERÁ SUPERIOR A LA CANTIDAD QUE EL PRECIO DE COMPRA DE LA CALCULADORA QUE SE VENDE POR CANON EE.UU. O CANON CANADÁ Y CAUSANDO EL PERJUICIO INVOCADO. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, QUE ASUMIR TODO RIESGO Y RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA, DAÑO O PERJUICIO A USTED Y SU PROPIEDAD Y DE SUS BIENES Y OTROS DERIVADOS DE USO, MAL USO O INCAPACIDAD DE USAR CUALQUIER CALCULADORA QUE SE VENDE POR CANON EE.UU. O CANON CANADÁ NO CAUSADO DIRECTAMENTE POR LA NEGLIGENCIA DE CANON EE.UU. O CANON CANADÁ. (ALGUNOS ESTADOS O PROVINCIAS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS O POR ELLO, LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN NO SER APLICABLE AL USUARIO.) ESTA GARANTÍA NO SE APLICA A CUALQUIER PERSONA QUE NO SEA EL COMPRADOR ORIGINAL DE LA CALCULADORA O LA PERSONA PARA QUIEN FUE EL PRODUCTO DE REGALO Y ESTABLECE SU ÚNICO RECURSO.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza, Lake Success, New York 11042-1198

Canon Canada Inc.
6390 Dixie Road, Mississauga, Ontario L5T 1P7 CANADA

Canon Servicios de Tecnologías de la Información en los Estados Unidos

Para información general, asistencia operativa, los pedidos de accesorios o para la ubicación de un centro de servicio para este producto en los Estados Unidos, por favor contactar con:

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042
Customer Relations Division (División de Relaciones con el Cliente)
1-800-828-4040

Por favor, mantenga una copia de su factura original de venta. Con el fin de obtener servicio de garantía, deberá presentar una copia de su factura original de venta de su consumo minorista calculadora en el momento de servicio.

También por favor, tenga todos los materiales de embalaje y la caja de embalaje original para proteger su equipo, en caso de que usted necesita para transportarlo para servicio.

Canon Información y Centros de Servicio en Canadá

En caso de ser necesario, por favor llame al 1 800-OK-CANON para obtener información sobre el Centro de Servicio Autorizado más cercano:

Canon Canada Inc.
2828 16th Street, N.E.
Alberta T2E 7K7

Canon Canada Inc.
Calgary, 5990 ch Côte-de-Liesse
Montréal, Québec H4T 1V7

Canon Canada Inc.
6390 Dixie Road, Mississauga
Ontario L5T 1P7

CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD.
17/F., Ever Gain Plaza, Tower One, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong

CANON U.S.A., INC.
One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

CANON CANADA INC.
6390 Dixie Road, Mississauga, Ontario, L5T 1P7, Canada

CANON LATIN AMERICA, INC.
703 Waterford Way, Suite 400, Miami, FL 33126, U.S.A.

 E-IM-2522